HSPVNRW

Zulassung von Fahrzeugen

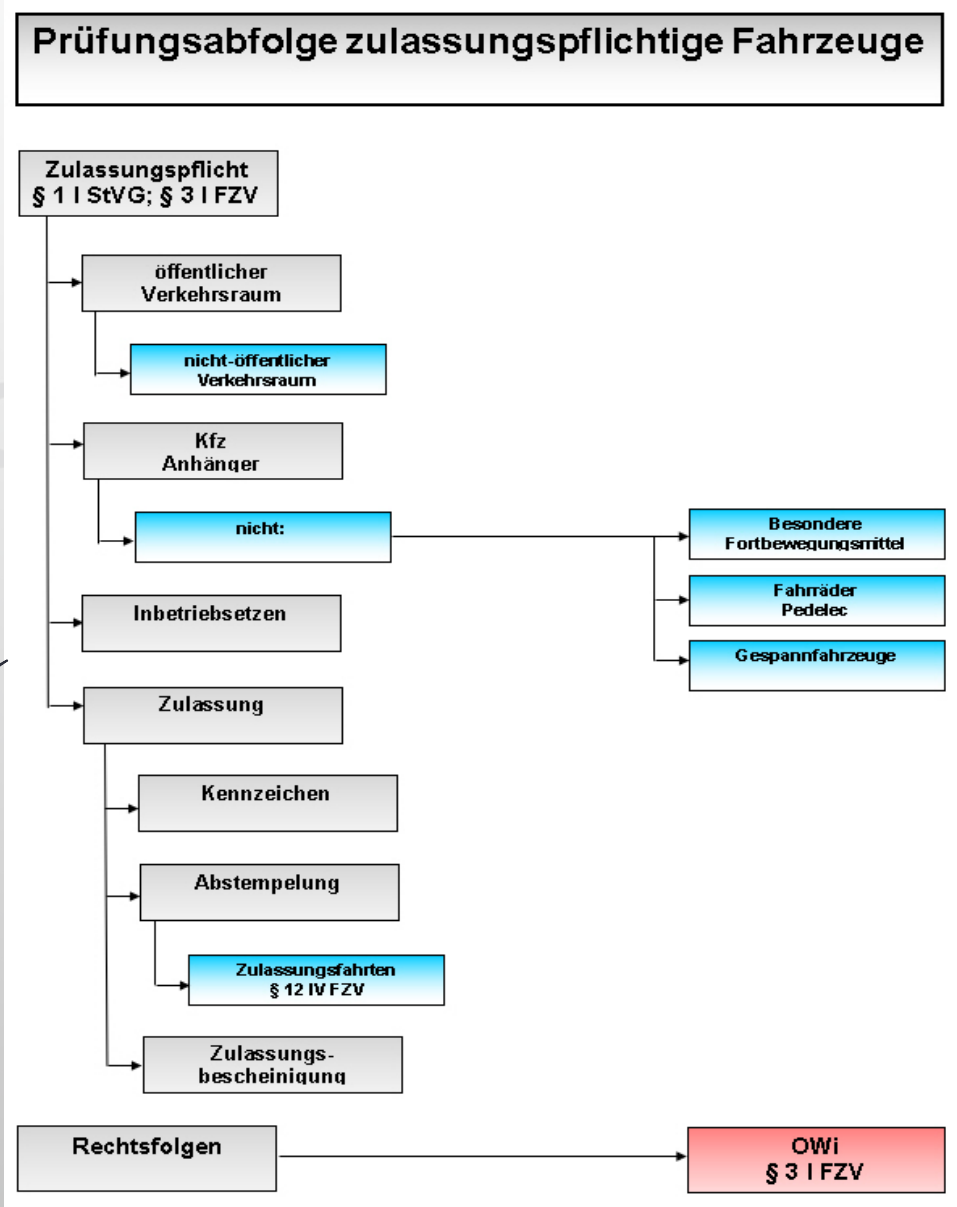
Zulassungsfreie Elektrokleinstfahrzeuge

EPHK a.D. Bernd Huppertz

© 14.09.2023

Zulassungsfreie Elektrokleinstfahrzeuge

Prüfungsabfolge



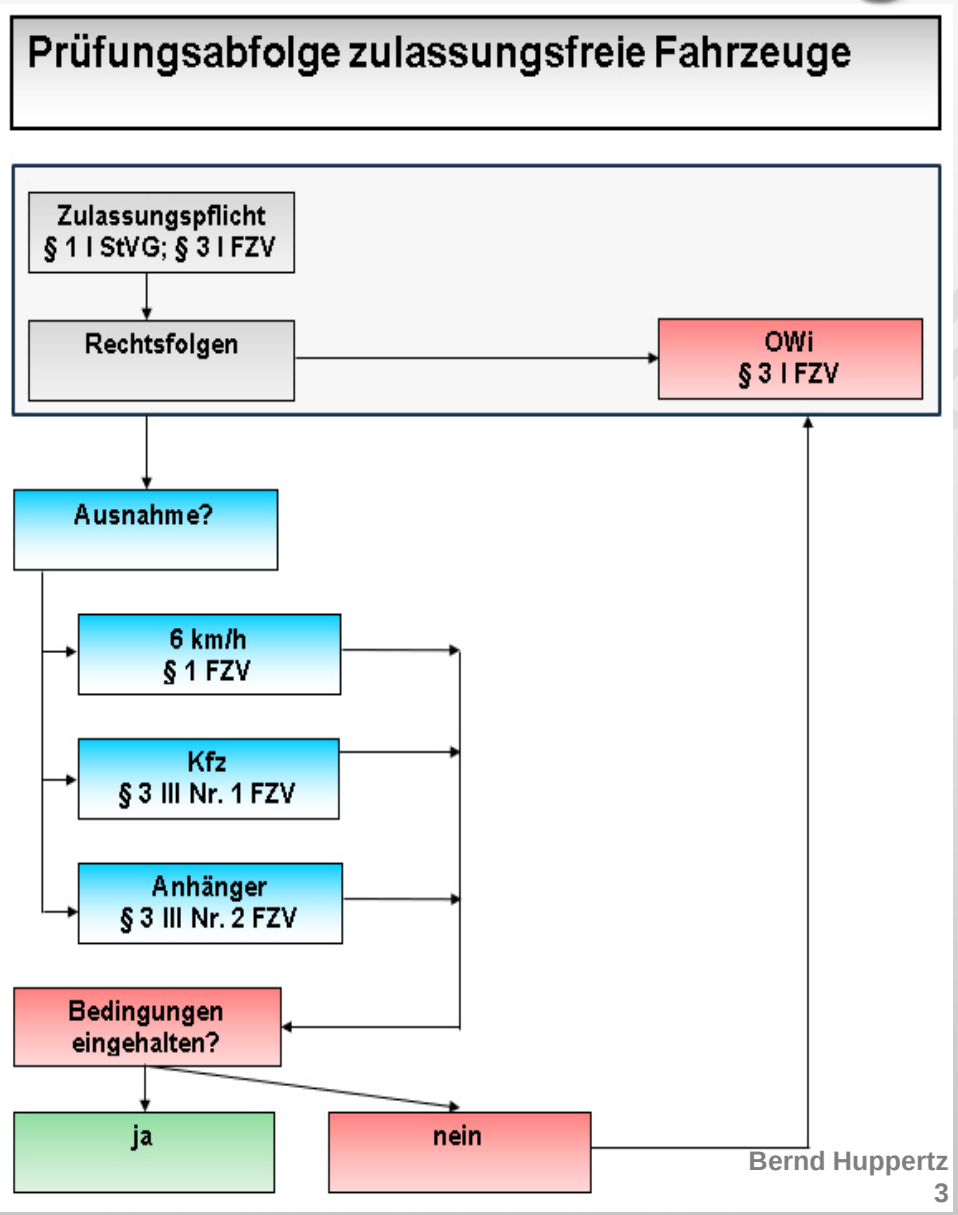
Prüfung Teil 1

Zulassungsfreie Elektrokleinstfahrzeuge

Prüfungsabfolge

Prüfung Teil 1

Fortsetzung
aus
Prüfung Teil 1



Zulassungsfreie Elektrokleinstfahrzeuge

Ausnahmen

1. **Folgende Kfz**
    a. SAM und Stapler
    b. Einachsige lof Zugmaschinen
    c. Leichtkrafträder
    d. Zwei-/dreirädrige Kleinkrafträder
    e. Krankenfahrstühle
    f. Vierrädrige Leichtkraftfahrzeuge
    g. **Elektrokleinstfahrzeuge**

§ 3 III Nr. 1 lit. g) FZV

© bernd-huppertz.de

Zulassungsfreie Elektrokleinstfahrzeuge

Definition

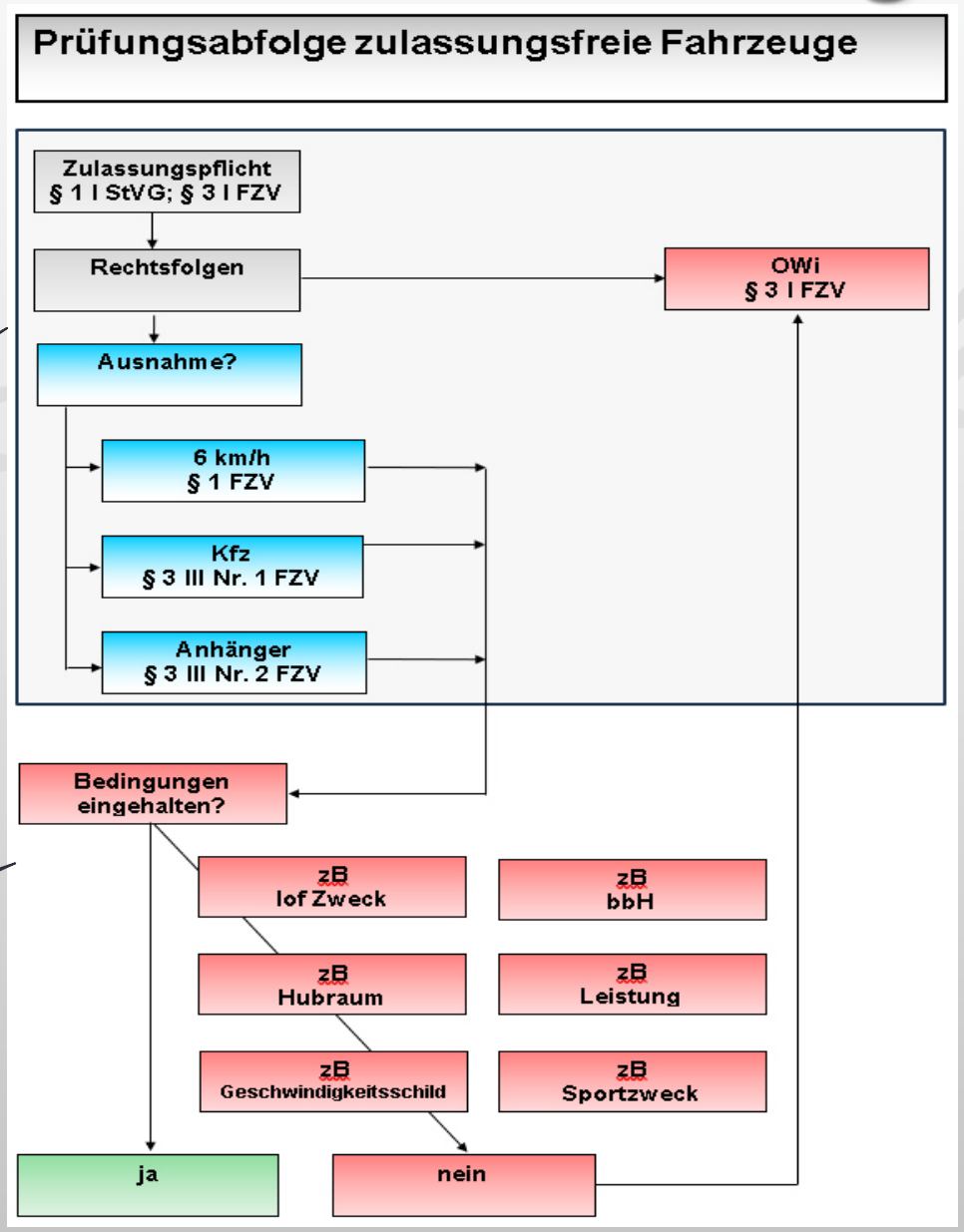
- **Elektrokleinstfahrzeuge sind Kfz mit elektrischem Antrieb und einer bbH ≤ 20 km/h, die ff. Merkmale aufweisen:**

  1. **Fahrzeug ohne Sitz oder selbstbalancierend**
  2. **eine Lenk- oder Haltestange**
  3. **Nenndauerleistung max. 500 Watt**
  4. **Gesamtbreite max. 700 mm**
  5. **Max. Fahrzeugmasse 55 kg.**

§ 3 III Nr. 1 lit. g) FZV; Legaldefinition § 1 I eKFV

Zulassungsfreie Elektrokleinstfahrzeuge

Prüfungsabfolge



Prüfung Teil 1 und 2

Fortsetzung
aus
Prüfung Teil 1 und 2

HSPVNRW

Zulassungsfreie Elektrokleinstfahrzeuge

Rechtsfolgen

- **Wird auch nur eine der in § 3 III Nr. 1 lit. g) FZV i.V.m. § 1 I eKFV aufgeführten Bedingungen nicht eingehalten, muss das Elektrokleinstfahrzeug neu klassifiziert werden mit der Folge, dass es**
  - **ein zulassungsfreies Kleinkraftrad oder**
  - **ein zulassungsfreies Leichtkraftrad**

  wird.

Nur in extremen Ausnahmefällen (Nennleistung > 11 kW, bbH > 45 km/h) handelt es sich um ein zulassungspflichtiges Kraftrad.

§ 3 III Nr. 1 lit. g) FZV

Zulassungsfreie Elektrokleinstfahrzeuge

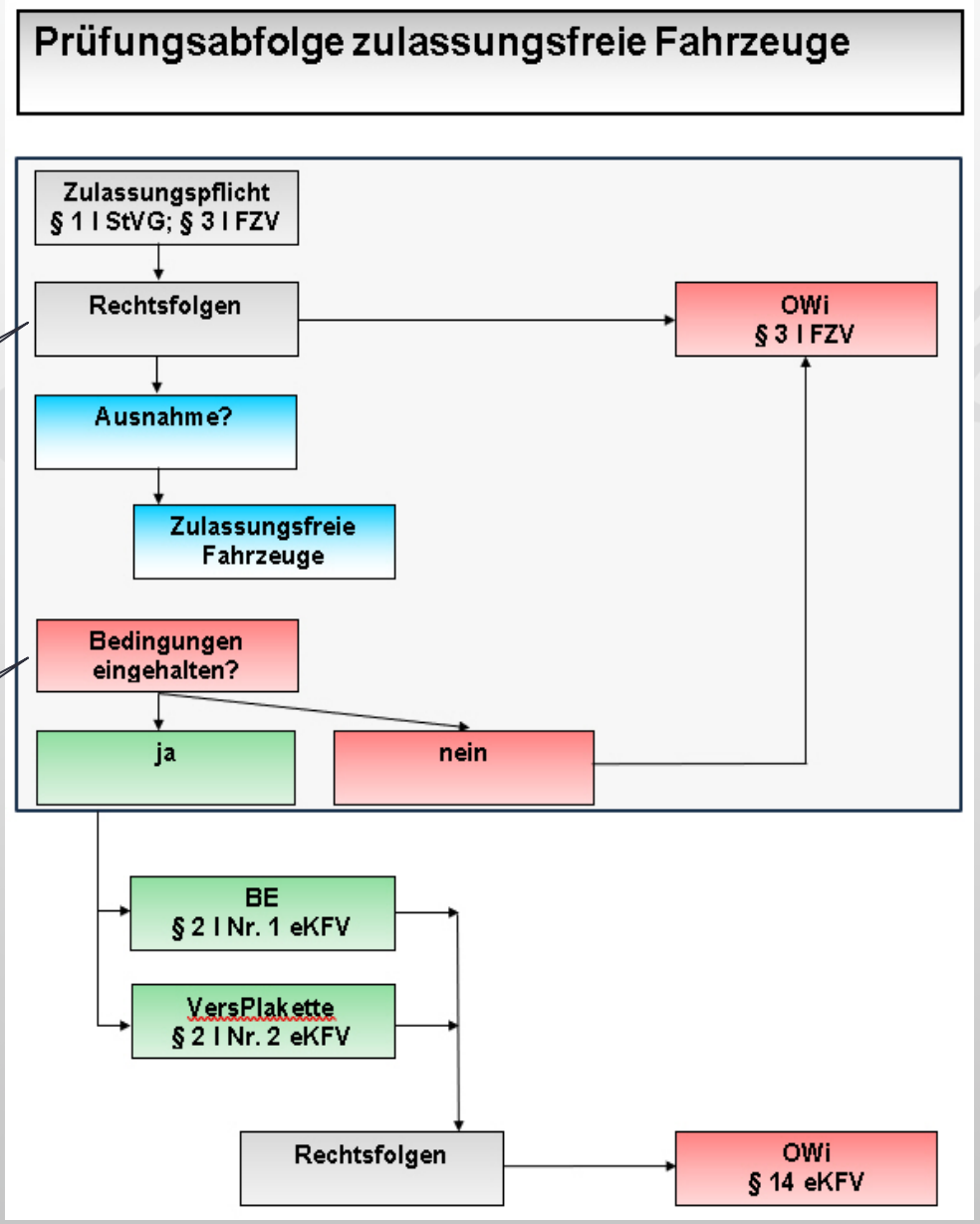
Rechtsfolgen

- **Werden die in § 3 III Nr. 1 lit. g) FZV i.V.m. § 1 I eKFV aufgeführten Bedingungen eingehalten, ist das Elektrokleinstfahrzeug (weiterhin) als zulassungsfreies Fahrzeug anzusehen.**
- **Im nächsten Schritt sind dann die Voraussetzungen zur Inbetriebnahme von zulassungsfreien Elektrokleinstfahrzeugen zu prüfen. Diese ergeben sich aus der eKFV.**

§ 3 III Nr. 1 lit. g) FZV; § 1 I eKFV

Zulassungsfreie Elektrokleinstfahrzeuge

Prüfungsabfolge



Prüfung Teil 1, 2 und 3

Fortsetzung
aus
Prüfung Teil 1, 2 und 3

Zulassungsfreie Elektrokleinstfahrzeuge

Voraussetzungen

- Die Voraussetzungen zur Inbetriebnahme von zulassungsfreien Elektrokleinstfahrzeugen ergeben sich aus
  - § 2 I Nr. 1 eKFV
    - Betriebserlaubnispflicht
  - § 2 I Nr. 2 eKFV
    - Versicherungsplakettenpflicht

bernd-huppertz.de

Zulassungsfreie Elektrokleinstfahrzeuge

Rechtsfolgen

- **Wird auch nur eine der in § 2 I eKFV aufgeführten Bedingungen nicht eingehalten, liegt**
  - **… kein Verstoß gegen § 3 I FZV vor. Die Fahrzeuge bleiben weiterhin zulassungsfrei.**
  - **… ein Verstoß gegen § 2 I S. 1 eKFV i.V.m. § 14 Nr. 1 eKFV vor.**

§ 14 Nr. 1 eKFV

Zulassungsfreie Elektrokleinstfahrzeuge

Rechtsfolgen

Elektrokleinstfahrzeuge				
Voraussetzung für Zulassungsfreiheit § 3 III Nr. 1 lit. g) § 1 I eKFV	OWi § 3 I § 77 Nr. 1	Voraussetzung für Inbetriebsetzung § 2 eKFV	OWi § 2 I Nr. 1 eKFV § 14 Nr. 1 eKFV	OWi § 2 I Nr. 2 eKFV § 14 Nr. 1 eKFV
Elektrokleinstfahrzeug	X	Typgenehmigung	X	
Elektroantrieb	X	Versicherungsplakette		X
bbH ≤ 20 km/h	X			
bbH > 20 km/h	X			

Zulassungsfreie Kfz

Elektrokleinstfahrzeuge

Betriebserlaubnis
Versicherungskennzeichen

§ 3 III Nr. 1 lit. g) FZV; Legaldefinition § 1 I eKFV

Zulassungsfreie Kfz

Elektrokleinstfahrzeuge

Betriebserlaubnis
Versicherungsplakette

§ 3 III Nr. 1 lit. g) FZV; Legaldefinition § 1 I eKFV

Zulassungsfreie Elektrokleinstfahrzeuge

Elektrokleinstfahrzeuge

Betriebserlaubnis
Versicherungsplakette

§ 3 III Nr. 1 lit. g) FZV; Legaldefinition § 1 I eKFV

Zulassungsfreie …
Elektrokleinstfahrzeuge

Betriebserlaubnis
Versicherungsplakette

Kraftfahrt-Bundesamt
DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 20 der Straßenverkehrs-Zulassungsordnung (StVZO)
in der Fassung vom 26.04.2012 (BGBl I S. 679)

Nummer der ABE:	P004
Fahrzeugart:	Elektrokleinstfahrzeug
Typ:	Lime-S 3.0
Inhaber der ABE und Hersteller:	LimeBike Germany GmbH DE-60325 Frankfurt

Folgende Auflagen sind zu beachten:

- siehe Typbeschreibung zum Gutachten, Punkt 13.2.

Für jedes Fahrzeug, das dem genehmigten Typ entspricht, ist eine Datenbestätigung gemäß §2 (1) Nr. 8 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) auszustellen und dem Fahrzeug mitzugeben.

Das Fahrzeug ist ein Elektrokleinstfahrzeug gemäß §1 (1) der Elektrokleinstfahrzeuge-Verordnung (eKFV).

Dieser Genehmigung liegt ein Gutachten

des TÜV Technische Ueberwachung Hessen GmbH Geschäftsfeld Technologie- und Umweltzentrum (TUZ),
DE-64319 Pfungstadt, vom 15.06.2019 zugrunde

§ 3 III Nr. 1 lit. g) FZV; Legaldefinition § 1 I eKFV

Zulassungsfreie Elektrokleinstfahrzeuge

Betriebserlaubnis
Versicherungsplakette

§ 3 III Nr. 1 lit. g) FZV; Legaldefinition § 1 I eKFV

Zulassungsfreie Elektrokleinstfahrzeuge

Betriebserlaubnis
Versicherungsplakette

§ 3 III Nr. 1 lit. g) FZV; Legaldefinition § 1 I eKFV

Zulassungsfreie Elektrokleinstfahrzeuge

Betriebserlaubnis
Versicherungsplakette

§ 3 III Nr. 1 lit. g) FZV; Legaldefinition § 1 I eKFV

HSPVNRW

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

EPHK a.D. Bernd Huppertz